86001 DE Aldi N Final Cover rev.FH11 Fri Sep 25 09:50:58 2009 Seite 1

C M Y CM MY CY CMY

USB 2.0 Video Grabber

MEDION® P89015 (MD 86001)

Bedienungsanleitung

MEDION®

MTC - Medion Technologie Center
Freiherr-vom-Stein-Straße 131
D-45473 Mülheim / Ruhr
Hotline: 01805 / 633 466
Fax: 01805 / 654 654 ...0180call
(0,14 Euro/Minute aus dem dt. Festnetz der T-Com,
abweichende Mobilfunknetzpreise möglich.)
Servicebereich der Homepage:
www.medion.de/service
www.medion.com

12/17/09

Schwarz

Vorwort

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen
- sicheren und
- vorteilhaften

Gebrauch des MEDION Video-Grabbers MD 86001, kurz Gerät genannt.

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an folgende Personen:

- Personen, die dieses Gerät aufstellen,
- Personen, die dieses Gerät anschließen,
- Personen, die dieses Gerät bedienen,
- Personen, die dieses Gerät reinigen oder
- Personen, die dieses Gerät entsorgen.

Jede dieser Personen muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen und verstanden haben.

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produkts. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Gerätes auf. Geben Sie die Bedienungsanleitung weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen oder auf andere Art weitergeben.

Gestaltungsmerkmale

Verschiedene Elemente der Bedienungsanleitung sind mit festgelegten Gestaltungsmerkmalen versehen. So können Sie leicht unterscheiden, ob es sich um normalen Text,

- Aufzählungen,
- ▸ Handlungsschritte oder

„Beschriftungen“ am Gerät

handelt.

ⓘ Diese Hinweise enthalten zusätzliche Informationen, wie zum Beispiel besondere Angaben zum wirtschaftlichen Gebrauch des Gerätes.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheit 1
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 1
Grundlegende Sicherheitshinweise 1
Gestaltungsmerkmale der Sicherheitshinweise 4
Beschreibung 4
Lieferumfang 4
Geräteübersicht 5
Systemvoraussetzungen 6
Vor dem Benutzen 7
Gerät auspacken 7
Treiber-Software installieren 7
Gerät am Computer anschließen 9
Gerät an Video-/Audioquelle anschließen ..9
Gerät verwenden 10
Daten von Video-/Audioquellen digitalisieren 10
Digitalisierte Daten speichern 11
Gerät reinigen 11
Gerät lagern 13
Gerät entsorgen 13
Fehler suchen 14
Technische Daten 17

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der MEDION Video-Grabber MD 86001 dient

- zum Digitalisieren vorhandener Aufzeichnungen und
- zum digitalen Aufzeichnen von Audio- oder Video-Daten.

Als Datenquelle können Video-Kameras, DVD-Player, Videorecorder, Camcorder und andere analoge AV-Geräte verwendet werden.

Das Gerät ist ausschließlich für diese Zwecke bestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Es darf nur in der Art und Weise benutzt werden, wie es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist.

Jede andere Verwendung oder Veränderung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

Grundlegende Sicherheitshinweise

Erstickungsgefahr vermeiden

- Lassen Sie Kinder nicht mit Verpackungsfolien spielen.

Verletzungsgefahr vermeiden

- Lassen Sie Kinder und aufsichtsbedürftige Personen nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät hantieren. Diese können mögliche Gefahren nicht immer richtig einschätzen.

Beschädigungen vermeiden

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät und alle angeschlossenen Geräte auf festen, ebenen Unterlagen stehen.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder andere Hitzequellen.
- Befolgen Sie die Anweisungen in den Bedienungsanleitungen der angeschlossenen Geräte.
- Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.
- Stellen Sie sicher, dass niemals Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangen können.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt wird. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf oder über das Gerät.
- Prüfen Sie das Gerät und alle Teile auf sichtbare Schäden. Sie dürfen das Gerät nur in einwandfreiem Zustand benutzen.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Gerät und öffnen Sie das Gerät nie.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Dieses muss für Arbeiten an Unterhaltungs-Elektronik ausgebildet sein und über entsprechende Erfahrungen verfügen. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.

- Lassen Sie Kinder oder Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen. Bewahren Sie das Gerät für diese unzugänglich auf.
- Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich Kondenswasser im Gerät niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.

Datenverluste vermeiden

- Machen Sie vor jeder Änderung Ihrer Daten Sicherheitskopien auf einem getrennten Speichermedium. Andernfalls können wichtige Daten gelöscht werden.

Kopierschutz beachten

- Das Gerät ist so ausgestattet, dass Sie keine kopiergeschützten Inhalte aufzeichnen können. Sie dürfen das Gerät nicht zur Umgehung eines Kopierschutzes missbrauchen.
- Sofern Sie nicht das Copyright (Urheberrecht) oder die Genehmigung des Inhabers des Copyrights besitzen, kann die unberechtigte Reproduktion einen Verstoß gegen nationales oder internationales Recht darstellen und schwerwiegende Strafen nach sich ziehen. Lassen Sie sich gegebenenfalls von Ihrem Rechtsbeistand beraten

Gestaltungsmerkmale der Sicherheitshinweise

In dieser Gebrauchsanleitung finden Sie folgende Kategorien von Sicherheits-hinweisen und Hinweisen:

GEFAHR!

Hinweise mit dem Wort GEFAHR warnen vor einer gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

ACHTUNG!

Hinweise mit dem Wort Achtung warnen vor einer Situation, die zu Sach- oder Umweltschäden oder Datenverlust führen kann.

Beschreibung

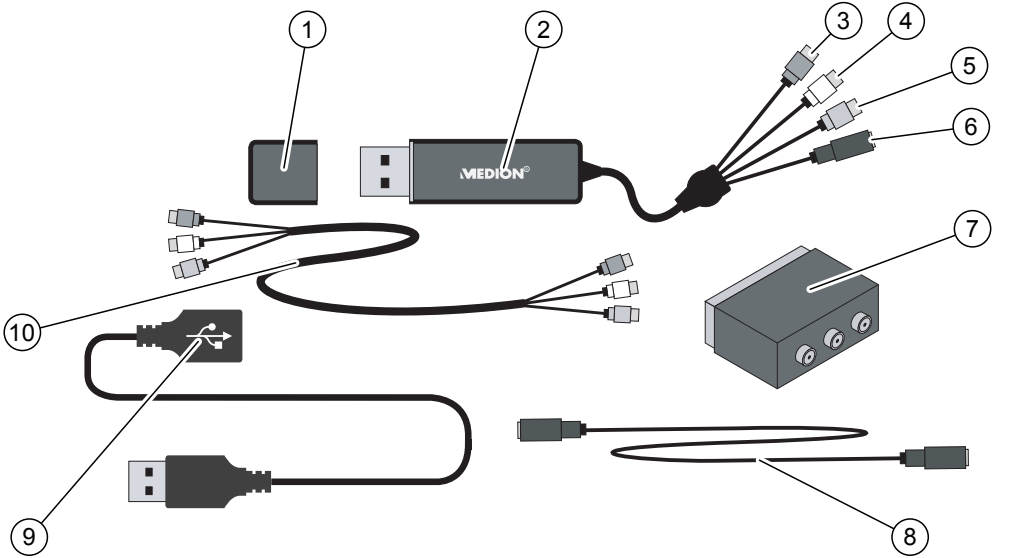
Lieferumfang

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- Video-Grabber,
- USB-Verlängerungskabel,
- S-Video-Verlängerungskabel,
- Composite-Video-Verlängerungskabel
- SCART-Adapter
- CD-ROM mit
  - Treiber-Software
  - Software-Paket zur Digitalisierung
- Garantiekarte und
- diese Bedienungsanleitung.

Prüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte **innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf**, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Geräteübersicht



Nr.	Funktion
1	Abdeckung für USB-Stecker
2	Video-Grabber mit USB 2.0-Anschluss
3	Audio-Stecker rechts (rot)
4	Audio-Stecker links (weiß)
5	Composite-Video-Stecker (gelb)
6	S-Video-Stecker (schwarz)
7	SCART-Adapter
8	S-Video-/Audio-Verlängerungskabel
9	USB-Verlängerungskabel
10	Composite-Video-/Audio-Verlängerungskabel

Systemvoraussetzungen

Um das Gerät einsetzen zu können, müssen Sie es an einen Computer mit folgenden Systemvoraussetzungen anschließen:

- PC/AT-kompatibler Computer mit Soundkarte und Prozessor ab Pentium IV Klasse mit 1,5 GHz Taktfrequenz oder mehr
- Betriebssystem Windows®XP(SP2), Vista™ oder Windows® 7
- mindestens 512 MB Arbeitsspeicher
- mindestens 1 GB freier Festplattenspeicher
- freie USB 2.0 Schnittstelle

Vor dem Benutzen

Gerät auspacken

GEFAHR

Erstickungsgefahr!

- Lassen Sie Kinder nicht mit Verpackungsfolien spielen.

- Packen Sie alle Teile des Geräts aus.
- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.
- Prüfen Sie den Lieferumfang.
- Verwahren Sie das Verpackungsmaterial vor dem Zugriff von Kindern geschützt.

Treiber-Software installieren

Sie müssen die Treiber-Software für das Gerät auf Ihrem Computer installieren, bevor Sie das Gerät mit dem Computer verbinden.

ACHTUNG!

Bei der Installation von Programmen oder Treibern können wichtige Dateien überschrieben und verändert werden!

- Stellen Sie vor der Installation Sicherheitskopien Ihrer Daten her.

Das Betriebssystem Ihres Computers kann so eingestellt sein, dass das Installieren von Software oder Treibern nur angenommen wird, wenn diese signiert (von Microsoft freigegeben) sind. In diesem Fall wird ein entsprechender Dialog angezeigt. Dies bedeutet nicht, dass der Treiber fehlerhaft ist, sondern verweist nur auf die nicht vorhandene Microsoft-Signatur. Sie können diesen Hinweis übergehen.

- Klicken Sie zur Installation der Treiber auf „Weiter“.

- Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in den Computer ein.

Die Installation startet automatisch.

- Befolgen Sie die Hinweise auf dem Monitor.

Wenn auf Ihrem Computer die „Autostart-Funktion“ nicht eingeschaltet ist, startet die Installation nicht automatisch. Gehen Sie in diesem Fall wie folgt vor:

- Offnen Sie das Startmenü.
- Wählen Sie den Eintrag „Ausführen“.
- Wählen Sie die Datei „Autorun/Demo32“.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche „OK“.

Die Installation startet.

- Befolgen Sie die Hinweise auf dem Monitor.

Gerät am Computer anschließen

- Stellen Sie sicher, dass die Treiber-Software auf Ihrem Computer installiert ist.
- Nehmen Sie die Abdeckung vom USB-Stecker am Gerät.
- Stecken Sie den USB-Stecker des Geräts in einen freien USB-Anschluss an Ihrem Computer.

Gerät an Video-/Audioquelle anschließen

- Stellen Sie sicher, dass die Treiber-Software auf Ihrem Computer installiert ist.

Sie können das Gerät an folgende Anschlussarten der Video-/Audioquelle anschließen:

- S-Video-Anschluss
- SCART-Anschluss
- Composite-Video-Anschluss

S-Video-Anschluss verwenden

- Verbinden Sie das S-Video-Verlängerungskabel mit dem schwarzen Anschluss am Video-Grabber.
- Verbinden Sie das S-Video – Verlängerungskabel mit dem S-Video-Anschluss am externen Gerät.
- Schalten Sie das externe Gerät ein.

SCART-Anschluss verwenden

- Verbinden Sie das Composite-Video-Verlängerungskabel mit den drei Cinch-Anschlüssen am Video-Grabber.
- Verbinden Sie das Composite-Video-Verlängerungskabel mit den drei Cinch-Anschlüssen am SCART-Adapter.

- Schließen Sie den SCART-Adapter an der SCART-Buchse des externen Geräts an.
- Schalten Sie das externe Gerät ein.

Composite-Video-Anschluss verwenden

- Verbinden Sie das Composite-Video-Verlängerungskabel mit den drei Cinch-Anschlüssen am Video-Grabber.
- Verbinden Sie Composite-Video-Verlängerungskabel mit dem Anschluss des externen Geräts.
- Schalten Sie das externe Gerät ein.

Gerät an Audio-Quelle anschließen

- Verbinden Sie den weißen und den roten Cinch-Anschluss am Composite-Video-Verlängerungskabel mit den entsprechenden Cinch-Anschlüssen am Video-Grabber.
- Verbinden Sie den weißen und den roten Stecker mit den entsprechenden Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- Schalten Sie das externe Gerät ein.

Gerät verwenden

Daten von Video-/Audioquellen digitalisieren

- Stellen Sie folgende Punkte sicher:
- Der Computer und die Video-/Audioquelle sind eingeschaltet.

- Auf Ihrem Computer ist ausreichend freier Speicherplatz vorhanden.
- Die Treiber und die Programme des Software-Pakets sind installiert.

ⓘ Die mitgelieferte Software bietet Ihnen ausführliche Bedienungsanweisungen in elektronischer Form.

▸ Starten Sie dazu die jeweiligen Programme, ggf. drücken Sie die Taste F1.

▸ Folgen Sie den Bedienungsanweisungen zur Software.

Digitalisierte Daten speichern

Sie können die digitalisierten Daten auf der Festplatte Ihres Computers speichern und von dieser wiedergeben.

Um den freien Speicherplatz auf Ihrem Computer zu vergrößern, können Sie die Daten auch auf einem externen Speichermedium speichern.

▸ Gehen Sie dazu vor, wie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Computer und dem externen Speichergerät beschrieben.

Gerät reinigen

Das Gerät enthält keine Teile, die Sie reinigen müssen.

ACHTUNG!

Schäden am Gerät durch statische Aufladung, falsche Reinigungsmittel oder das Eindringen von Flüssigkeiten möglich!

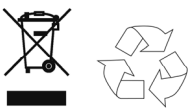
- Verwenden Sie nur ein leicht mit klarem Wasser angefeuchtetes Tuch oder ein Antistatiktuch.
- Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten in das Gerät gelangen.

- Wischen Sie das Gerät regelmäßig mit einem leicht angefeuchteten Tuch oder einem Antistatiktuch ab.

Gerät lagern

- Verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort.

Gerät entsorgen



Schonen Sie unsere Umwelt, Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Nutzen Sie die für die Entsorgung von Elektrogeräten vorgesehenen Sammelstellen und geben dort Ihre Elektrogeräte ab, die Sie nicht mehr benutzen werden.

Sie helfen damit die potenziellen Auswirkungen durch falsche Entsorgung auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

Sie leisten damit Ihren Beitrag zur Wiederverwertung, zum Recycling und zu anderen Formen der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Informationen, wo die Geräte zu entsorgen sind, erhalten Sie über Ihre Kommunen oder die Gemeindeverwaltungen.

Fehler suchen

Merkmal	Ursache	Abhilfe
Das Gerät wird vom Computer nicht erkannt.	Die Systemvoraussetzungen sind nicht erfüllt.	▸ Schließen Sie das Gerät an einen Computer an, der die Systemvoraussetzungen erfüllt.
	Der Geräte-Treiber ist nicht installiert.	▸ Installieren Sie den Geräte-Treiber.
	USB2.0 ist im BIOS nicht aktiviert.	▸ Aktivieren Sie USB2.0 im BIOS.
Das Gerät wird vom Computer als neu erkannt.	Das Gerät ist mit einem anderen Anschluss am Computer verbunden.	▸ Folgen Sie den Anweisungen auf dem Monitor.
		▸ Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in den Computer ein. ▸ Installieren Sie den Geräte-Treiber neu.

Merkmal	Ursache	Abhilfe
Sie sehen die Fehlermeldung „Dieser Film ist urheberrechtlich geschützt“.	Sie versuchen einen Film mit Kopierschutz zu bearbeiten.	▸ Kopieren Sie nur Filme oder Medien ohne Kopierschutz.
Es werden keine Video-Bilder auf dem Monitor angezeigt.	Die Systemeinstellungen entsprechen nicht der Computerausstattung.	▸ Stellen Sie sicher, dass die Systemeinstellungen zur Hardware in Ihrem Computer passen.
	Der USB-Treiber unterstützt das Gerät nicht.	▸ Verwenden Sie aktuelle Treiber für den USB2.0-Anschluss.
Die Video-Bilder werden falsch angezeigt. Audio-Daten werden falsch wiedergegeben.	Die Einstellungen der Software sind nicht richtig.	▸ Passen Sie die Software-Einstellungen an. ▸ Folgen Sie dabei den Anweisungen in der Betriebsanleitung zum mitgelieferten Software-Paket.

Merkmal	Ursache	Abhilfe
Die Aufnahme von Video-Daten ruckelt.	Das Gerät ist über einen USB-Verteiler an den Computer angeschlossen.	▸ Schließen Sie das Gerät direkt an einen USB2.0-Anschluss am Computer an.
Die Aufnahme über den S-Video-Anschluss ist schwarz/weiß	Das S-Video-Verlängerungskabel ist falsch gepolt.	▸ Schließen Sie ein gleichartiges anderes S-Video-Kabel an das Gerät an. ▸ Wenden Sie sich an den Kundendienst.

▸ Wenn Sie die Fehlfunktion nicht mit Hilfe dieser Hinweise beheben können, wenden Sie sich an den Kundendienst.

▸ Halten Sie folgende Informationen bereit:

- Angaben zu Ihrem Computer
  - Betriebssystem
  - Geräteausstattung
  - Geräte-Konfiguration
  - Angeschlossene Geräte
- Welche Meldungen werden auf dem Monitor angezeigt?
- Welche Software haben Sie benutzt?
- Welche Schritte haben Sie bereits unternommen?

Technische Daten

Maße (L × B × H)	ca. 86 × 25 × 12 mm
Gewicht	ca. 0,49 kg
Stromverbrauch	5 VDC, 190 mA (über USB-Anschluss)
Schnittstelle	USB 2.0
Eingänge	Composite-Video S-Video Audio L/R
Video-System	PAL NTSC, SECAM
Videoformat	MPEG 720 x 576 Pixel (PAL) MPEG 720 x 480 Pixel (NTSC)
Bildformat	BMP/JPEG

CE

MS-DOS® und Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Firma Microsoft®.

Andere Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.